株式会社 タブチ

〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1番
TEL 06-6708-0150（代） FAX 06-6708-0210

ホームページ http://www.tabuchi.co.jp/

ホームページはこちら▶

検索機能充実の TBC WEBカタログ TABUCHI WEB CATALOG はホームページから！ タブチ 検索

商品の問合せは 0120-481-130（いいみず）

札幌支店	〒065-0021	札幌市東区北21条東16丁目1番11号 島田ビル	☎札幌	011-780-6166（代）
盛岡支店	〒020-0866	岩手県盛岡市本宮4丁目1番6号 トーニチビル3-2号	☎盛岡	019-656-5011（代）
仙台支店	〒981-0965	宮城県仙台市青葉区荒巻神明町2番15号	☎仙台	022-728-8081（代）
北関東支店	〒370-0044	群馬県高崎市岩押町18番3号	☎高崎	027-323-1124（代）
新潟出張所	〒950-2014	新潟県新潟市西区小針西 1丁目11番5号	☎新潟	025-201-2088（代）
土浦営業所	〒300-0069	茨城県土浦市東並木町3329-1 第2光洋ビル102号室	☎土浦	029-835-3520（代）
千葉支店	〒260-0013	千葉県千葉市中央区中央4-10-16 Y&Yビル201号室	☎千葉	043-202-0121（代）
さいたま支店	〒330-0063	さいたま市浦和区高砂3-17-21 高砂武蔵ビル6F	☎浦和	048-872-2203（代）
多摩営業所	〒186-0011	東京都国立市谷保6984	☎多摩	042-580-1850（代）
東京支店	〒140-0004	東京都品川区南品川2丁目1番5号	☎東京	03-3458-2311（代）
横浜支店	〒241-0821	横浜市旭区二俣川1-5-31 和田ビル5F	☎横浜	045-360-5980（代）
静岡支店	〒420-0047	静岡県静岡市葵区清閑町1-17	☎静岡	054-653-5530（代）
金沢支店	〒920-0058	石川県金沢市示野中町1丁目36番	☎石川	076-221-0640（代）
名古屋支店	〒461-0003	愛知県名古屋市東区筒井3丁目27番18号	☎名古屋	052-937-3481（代）
大阪支店	〒547-0023	大阪市平野区瓜破南2丁目1番	☎大阪	06-6708-0152（代）
岡山営業所	〒700-0945	岡山県岡山市南区新保100-15	☎岡山	086-222-5301（代）
広島支店	〒731-0113	広島県広島市安佐南区西原 3丁目16番22号	☎広島	082-832-4355（代）
福岡支店	〒812-0016	福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目15番31号	☎福岡	092-441-8421（代）
南九州営業所	〒890-0046	鹿児島県鹿児島市西田3丁目8番21号	☎鹿児島	099-250-1090（代）
沖縄営業所	〒900-0004	沖縄県那覇市銘苅335番地の10	☎那覇	098-867-9121（代）
住設事業課	〒541-0054	大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イトゥビル6F	☎大阪	06-4704-6601（代）
大阪特販課	〒541-0054	大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イトゥビル6F	☎大阪	06-4704-6602（代）
東京特販課	〒140-0004	東京都品川区南品川2丁目1番5号	☎東京	03-3458-2312（代）
リテール課	〒140-0004	東京都品川区南品川2丁目1番5号	☎東京	03-3458-2312（代）

本社・工場　本社・工場

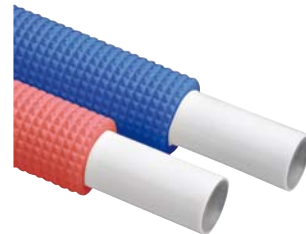
安全に関するご注意

・設定条件、使用条件をご確認の上、器具を選定ください。
・ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。
・取扱いを誤りますと、故障や事故の原因になります。
・設置工事をされる場合は、「施工説明書」をよく読んで施工してください。

●このカタログは2015年4月現在のものです。　●価格はすべて消費税抜きです。
●印刷インキの性質上、現物と多少の差があります。

PRINTED 2015.06
㉑(5)SK

飲料水用

住宅用

作業時間が1/4短縮! （樹脂管と比べ）	経済的で快適! （パネルヒーター等機器類が長寿命化）	環境にやさしい! （環境負荷の低減）
固定バンド数が少なく、反発しないので一人で作業できる	大気中の酸素が管内に侵入しないのでパネルヒーター等機器類に錆の影響がありません	製造時のCO_2発生量が樹脂管に比べ少ない

株式会社 タブチ

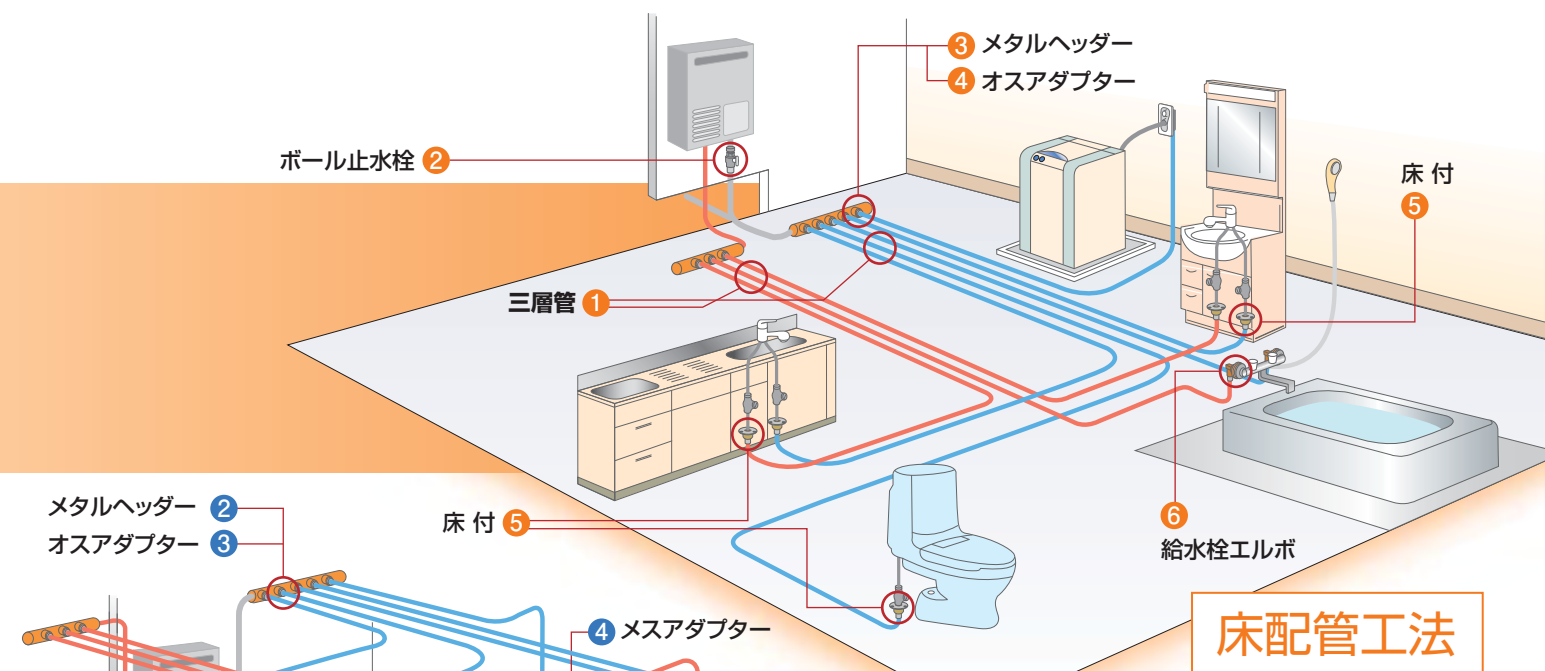
伸びない、たわまない、お どらない 新しい配管システムが登場!

床配管工法から天井配管工法、先分岐工法と様々な工法に対応します。

床配管工法

三層管･ドライフレックスは**伸びない、たわまない、おどらない**ので固定バンド数が少なく、反発しないので、配管作業が一人で容易に行えます。
その為、樹脂管に比べ作業時間が1/4短縮できます。(当社比)

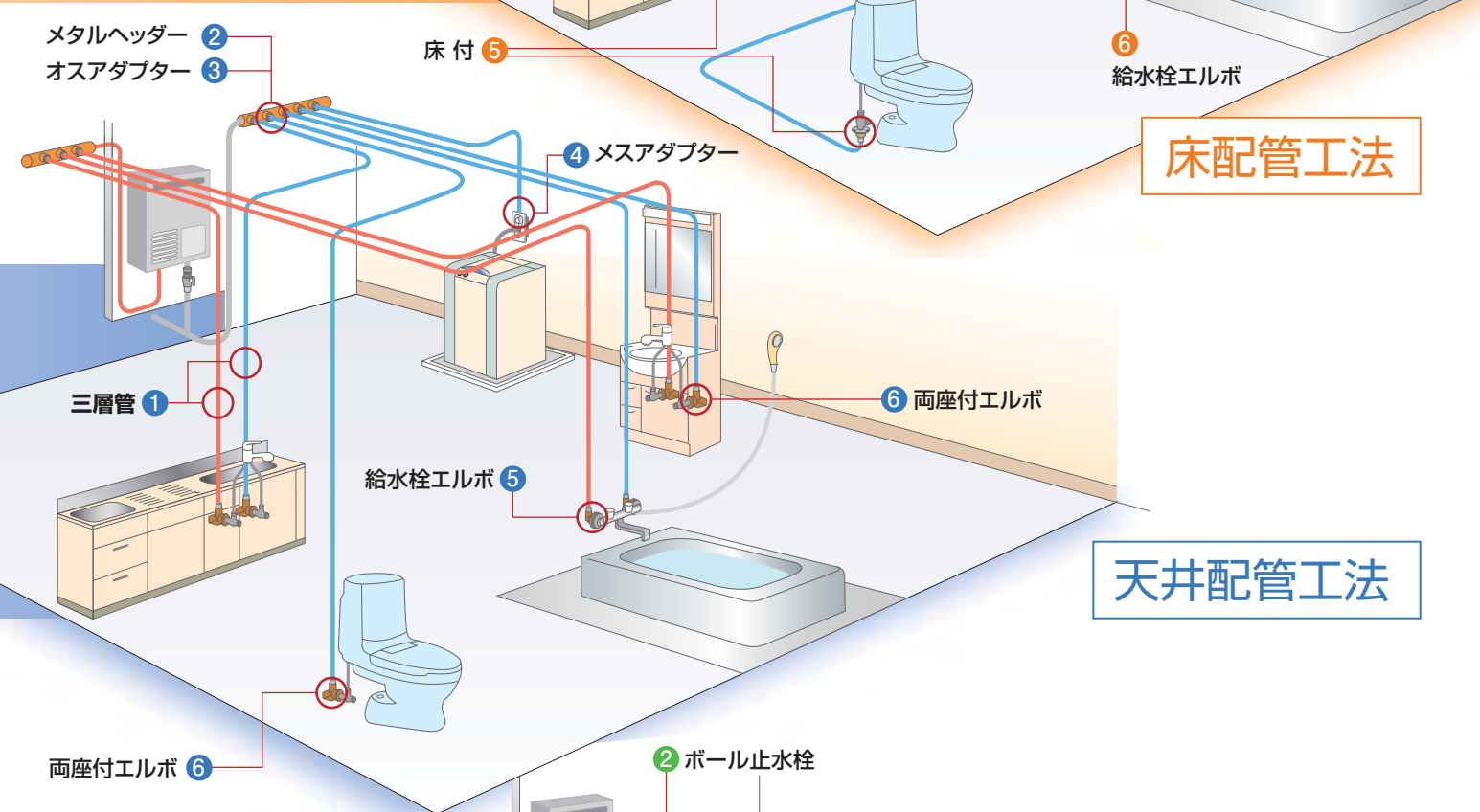
1 三層管　2 ボール止水栓　3 メタルヘッダー　4 オスアダプター　5 床 付　6 給水栓エルボ

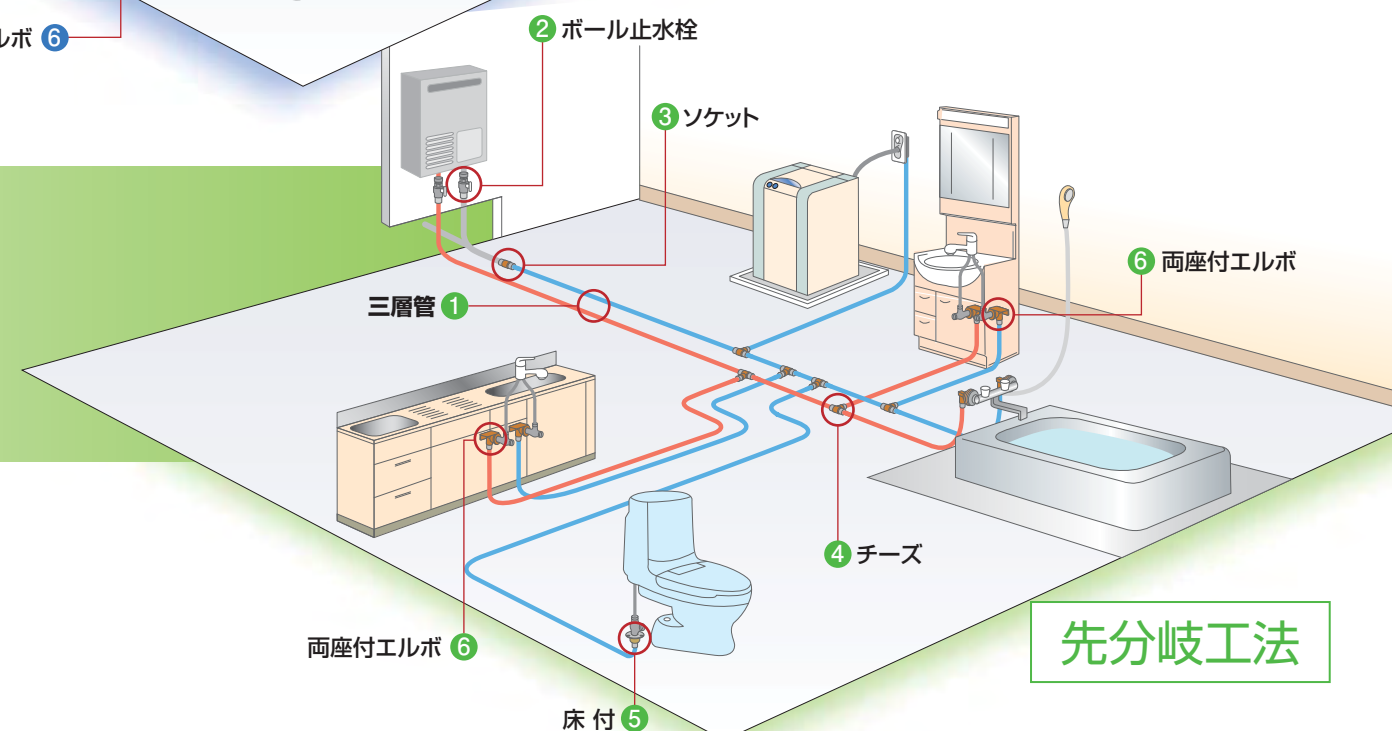
床配管工法
ボール止水栓 2
3 メタルヘッダー
4 オスアダプター
三層管 1
床 付 5
6 給水栓エルボ

天井配管工法

寒冷地配管
コンバージョンに最適

三層管･ドライフレックスは**伸びない、たわまない、おどらない**ので簡単に水抜き勾配をつける事ができます。その為、寒冷地仕様に最適です。また、天井配管は床下容積の少ないコンバージョン物件にも最適です。

1 三層管　2 メタルヘッダー　3 オスアダプター　4 メスアダプター　5 給水栓エルボ　6 両座付エルボ

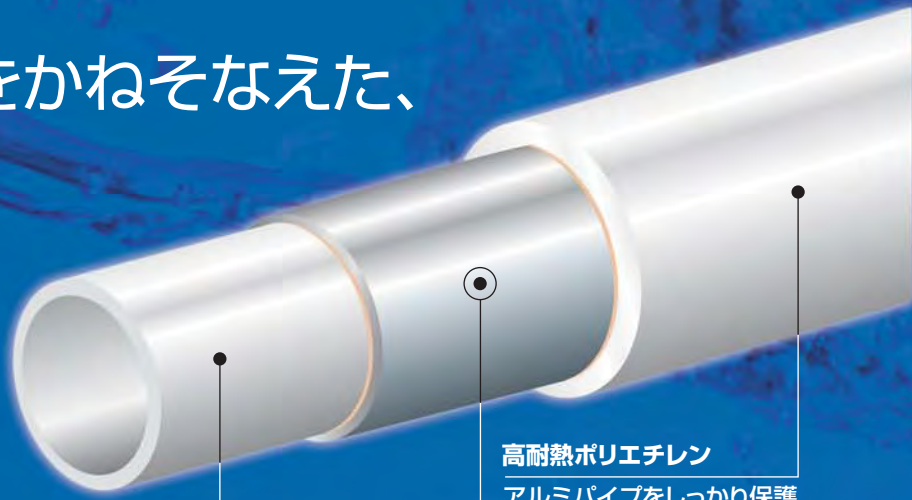
天井配管工法
メタルヘッダー 2
オスアダプター 3
4 メスアダプター
三層管 1
6 両座付エルボ
給水栓エルボ 5
両座付エルボ 6

先分岐工法

三層管･ドライフレックスは先分岐工法でも安心して配管できます。
また、ワンタッチ継手の使用により誰でも簡単に接続が行えます。

1 三層管　2 ボール止水栓　3 ソケット　4 チーズ　5 床 付　6 両座付エルボ

Index

日本水道協会認証品　パイプ:管M-2　継手:G-593・G-631

銅管と樹脂管の特長をかねそなえた、新しい配管です。

内外層の高耐熱ポリエチレン樹脂は、当社独自の材料で、一般ポリエチレンとは分子構造が異なり、ポリエチレン分子同士が鎖状に結合した架橋構造により、耐熱性およびクリープ性について性能を向上したものです。

高耐熱ポリエチレン
耐食・耐熱に優れた樹脂管

(JIS H 4000) アルミパイプ
簡単に曲げる事ができ曲がりを保持します。

高耐熱ポリエチレン
アルミパイプをしっかり保護

三層構造管・ドライフレックスはアルミパイプを使用しているので ▶▶▶

伸縮特性に優れ、熱膨張率が少ないので**伸びない、たわまない**

弾性特性に優れ、管を曲げても反発しないので**おどりません**
また、管を曲げると、曲げを維持します。

樹脂管に比べ、最小曲げ半径が最大で1/3以下と小さい。

樹脂管と比べ
固定バンド数が1/3少ない
3LDK住宅(配管長100m)の場合

一人で配管作業が出来る

最小スペースで配管出来る

樹脂管に比べ作業時間が1/4短縮できる　(当社比)

断熱特性に優れ、樹脂管に比べ熱伝導率が17%低く優れている。

大気中の酸素の侵入を阻止し、パネルヒーター等機器類に錆びを起こさせない。

樹脂管に比べ、製造時のCO₂発生量が1/3少ない。

管内の水温が冷めにくい
(湯待ち時間が短い)

パネルヒーター等機器類が長寿命化

使用エネルギーの消費が少ない

経済的で快適

環境にやさしい

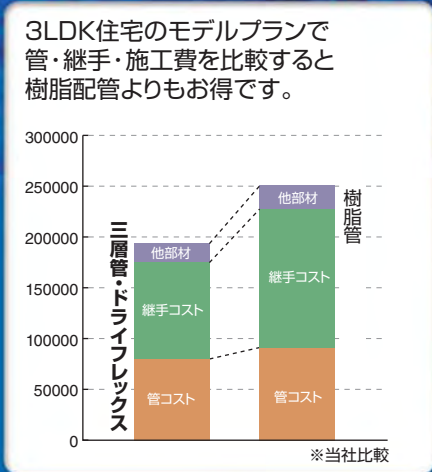
様々な用途に対応します ▶▶▶

ワンタッチ継手／ドライタッチ

差し込むだけの"ワンタッチ施工"です。

プレス式継手／ドライフィット

専用のプレス工具で管の接続を"簡単確実"に行えます。

3LDK住宅のモデルプランで管・継手・施工費を比較すると樹脂配管よりもお得です。

三層管／ドライフレックスパイプ ▶▶▶

管基本データ

基本寸法　単位：mm

呼び径	品 番	D (外径)	d (内径)	t (肉厚)	参考質量 (kg/m)
10	UPC	14	10.0	2.00	0.09
13		16	12.0	2.00	0.11
16		20	15.5	2.25	0.15
20		25	20.0	2.50	0.21

基本性能

- 最高使用圧力：1.0 MPa
- 最高使用温度：95℃
- 熱 伝 導 率：0.40 W/mK
- 最小曲げ半径：R=5D (手曲げ)
  R=4D (工具曲げ)
- 酸 素 透 過 性：透過しない

サイズバリエーション

ϕ14×2.00　ϕ10.0　10
ϕ16×2.00　ϕ12.0　13
ϕ20×2.25　ϕ15.5　16
ϕ25×2.50　ϕ20.0　20

長尺管

呼び径	品 番	管(m) 巻き長さ	参考質量 (kg)	価 格
10	UPC	100	9.0	¥43,600
		200	18.0	¥87,200
13		100	11.0	¥49,700
		200	22.0	¥99,400

呼び径	品 番	管(m) 巻き長さ	参考質量 (kg)	価 格
16	UPC	100	15.0	¥53,300
		200	30.0	¥106,600
20		50	10.5	¥53,250
		100	21.0	¥106,500

長尺管(保温材付)

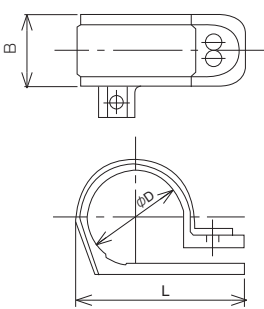
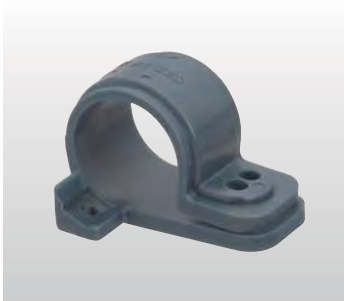
基本寸法

呼び径	品 番	管(m) 巻き長さ	保温材(mm) 外径	保温材(mm) 厚さ	参考質量 (kg)	価 格
10	UPC-HON3	25	20	3	2.5	¥16,350
13			22		3.0	¥18,000
16			26		4.1	¥21,300
20			31		5.7	¥34,500
10	UPC-HON5	25	24	5	2.6	¥17,250
13			26		3.2	¥18,650
16			30		4.3	¥22,750
20			35		5.9	¥36,750
10	UPC-HON10	25	34	10	3.0	¥20,000
13			36		3.6	¥21,800
16			40		4.8	¥27,250
20			45		6.4	¥42,350

呼び径	品 番	管(m) 巻き長さ	保温材(mm) 外径	保温材(mm) 厚さ	参考質量 (kg)	価 格
10	UPC-HON20	25	55.5	20	3.75	¥32,450
13			57.5		4.45	¥36,850
16			61.5		5.85	¥38,500
20			66.5		7.55	¥51,700
10	UPC-HON30	25	75.5	30	4.50	¥50,600
13			77.5		5.30	¥55,000

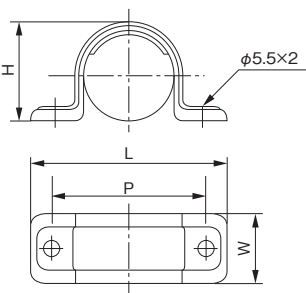
※厚さ20、30は受注生産となります。

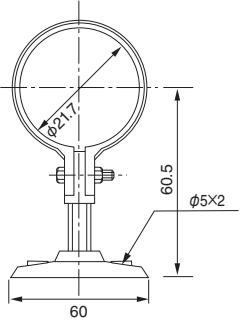
三層管／ドライフレックスパイプ周辺部材 ▶▶▶

樹脂片サドル

単位：mm

品 番	適合管サイズ			適合径	φD	B	φD	入 数	価 格
	裸管	保温材3mm	保温材5mm						
KT-8C	10·13	—	—	φ14.5〜15.5	15.5	16	35.9	50個/袋	¥40
KT-14C		10·13		φ17.0〜18.0	18.0	17	36.6	50個/袋	¥50
KT-22	16·20	10·13	—	φ21.0〜25.0	23.5	18	41.5	50個/袋	¥60
KT-30	—	16	10·13	φ25.5〜28.0	27.0	20	51.5	50個/袋	¥70
KT-38	—	20	16	φ28.5〜32.0	30.2	20	54.1	50個/袋	¥100

樹脂両サドル

単位：mm

品 番	適合管サイズ			L	P	H	W	入 数	価 格
	保温材3mm	保温材5mm	保温材10mm						
LST-16	10	—	—	55	41.0	24.0	20	50個/袋	¥50
LST-18	13	—	—	57	43.0	26.0	20	50個/袋	¥50
LST-22	16	13	—	62	48.0	30.5	20	50個/袋	¥70
LST-25	—	16	—	64	50.5	33.5	20	50個/袋	¥80
LST-30	—	20	10·13	78	60.5	39.5	25	20個/袋	¥80
LST-36	—	—	16	90	72.0	46.0	25	20個/袋	¥90
PC-12	—	—	20	100	75.0	40.0	25	20個/袋	¥220

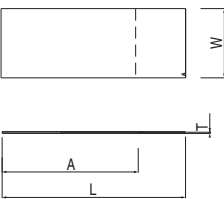
PP縦型バンド

単位：mm

品 番	バンドサイズ	入 数	価 格
G15×50L	21.7	1個	¥600

行き先表示ラベル

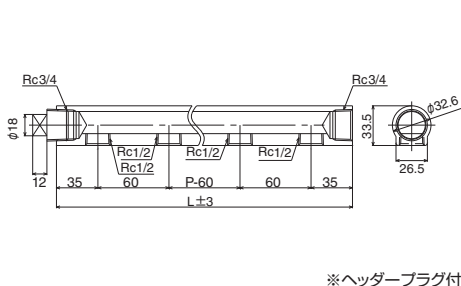
単位：mm

品 番	入 数	価 格
MRY	50枚	¥2,670

防火区画貫通部材/耐火プラグN

単位：mm

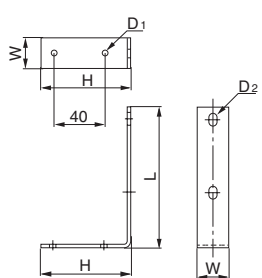
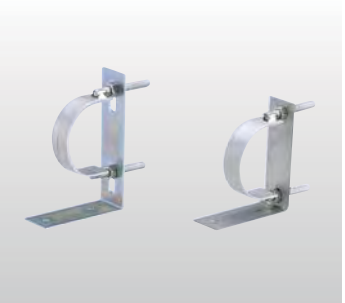
品 番	適合サヤ管サイズ				A	L	W	T	入 数	価 格
	裸管	保温材3mm	保温材5mm	保温材10mm						
IRG-48N	—	20	16·20	10·13·16·20	175	235	90	2.3	50個/箱	¥1,430
IRG-28N	10·13·16·20	10·13·16	10·13	—	120	170	90	2.3	50個/箱	¥1,320

ヘッダー部材 ▶▶▶

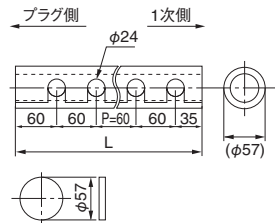
メタルヘッダー

※ヘッダープラグ付

単位：mm

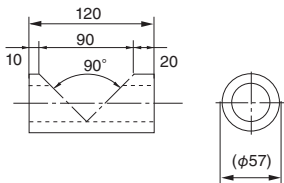
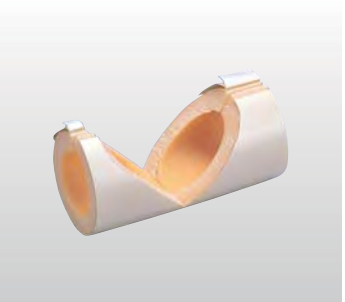
分岐数	品 番	L	価 格
2P	MMHD-202-P60	130	¥4,700
3P	MMHD-203-P60	190	¥5,430
4P	MMHD-204-P60	250	¥6,420
5P	MMHD-205-P60	310	¥7,460
6P	MMHD-206-P60	370	¥8,800
7P	MMHD-207-P60	430	¥10,450
8P	MMHD-208-P60	490	¥12,390

ヘッダー架台

単位：mm

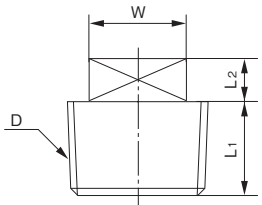
品 番	L	H	W	D_1	D_2	価 格
MHA-PS（ショート）	80	70	25	2-φ5	2-φ7×10	¥2,720
MHA-PL（ロング）	115	70	25	2-φ5	2-φ7×10	¥3,000

メタルヘッダー用カバー

単位：mm

品 番	適合メタルヘッダー	L	価 格
HDCV-2T-P60	MMHD-202-P60	150	¥850
HDCV-3T-P60	MMHD-203-P60	210	¥1,090
HDCV-4T-P60	MMHD-204-P60	270	¥1,210
HDCV-5T-P60	MMHD-205-P60	330	¥1,340
HDCV-6T-P60	MMHD-206-P60	390	¥1,460
HDCV-7T-P60	MMHD-207-P60	450	¥1,580

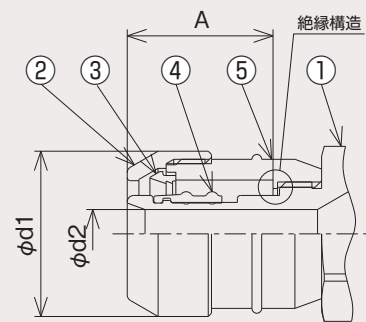
ヘッダーエルボカバー

単位：mm

品 番	価 格
HDCV-ELT	¥490

ヘッダープラグ

単位：mm

品 番	L_1	L_2	W	D	価 格
MECP-13	15.5	7	14	R1/2	¥910
MECP-20	19	11	16	R3/4	¥1,200

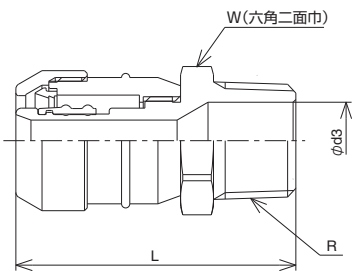
ワンタッチ継手／ドライタッチ ▶▶▶

継手共通寸法

No	部品名	材質
①	継手胴体	CAC902(鉛レス銅合金)又は鉛除去表面処理青銅
②	ナット	C3604BD
③	チャックリング	C3604BD
④	特殊パッキン	EPDM
⑤	ケース	PSU

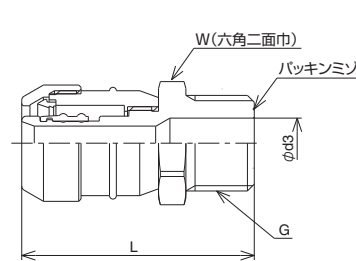
共通寸法

単位：mm

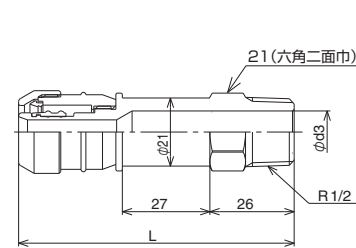
呼び径	d1	d2	A
13	25.5	7.5	23
16	30.5	10.5	25
20	36.5	15.0	25

オスアダプター

単位：mm

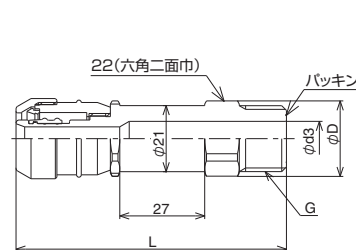
呼び径	品 番	d3	L	R	W	価 格
10	DRT2-M	14.5	39.5	R1/2	24	¥1,540
13	DRT-M	14.5	51.0	R1/2	24	¥1,640
16		20.0	57.5	R3/4	29	¥1,700
20		20.0	57.5	R3/4	35	¥2,110
16-1/2		14.5	56.0	R1/2	29	¥1,860

オスアダプター　平行ネジ

単位：mm

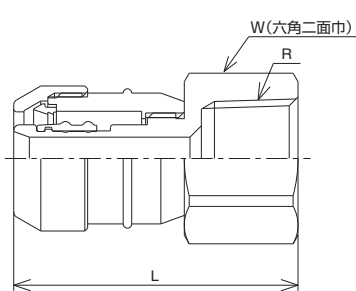
呼び径	品 番	d3	L	G	W	価 格
13	DRT-MG	11.0	51.0	G1/2	24	¥1,640
16		16.0	57.5	G3/4	29	¥1,700
20		16.0	57.5	G3/4	35	¥2,110
16-1/2		10.5	57.5	G1/2	29	¥1,860

オスアダプター　ロング

単位：mm

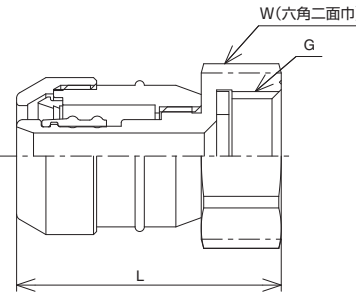
呼び径	品 番	d3	L	価 格
13	DRT-ML	14.5	85	¥1,860

オスアダプター　平行ネジ　ロング

単位:mm

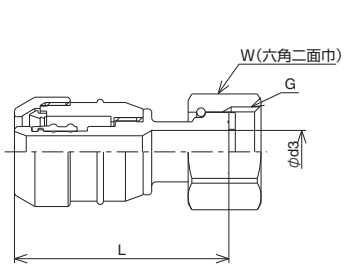
呼び径	品 番	d3	G	L	D	価 格
13	DRT-MGL	11	G1/2	86	24	¥3,170

メスアダプター

単位：mm

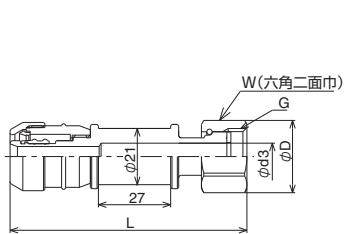
呼び径	品 番	L	R	W	価 格
10	DRT2-F	43.5	Rc1/2	27	¥1,650
13	DRT-F	48.0	Rc1/2	25	¥1,730
16		55.0	Rc3/4	34	¥1,810
16-1/2		55.0	Rc1/2	28	¥2,250
20		55.0	Rc3/4	34	¥2,350
20-1/2		55.0	Rc1/2	31	¥2,650

メスアダプター　平行ネジ

単位：mm

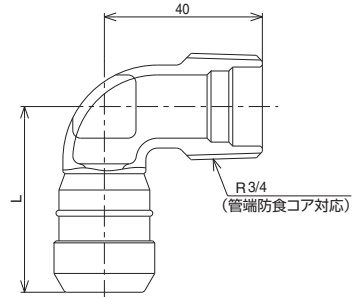
呼び径	品 番	L	G	W	価 格
13	DRT-FG	43.0	G1/2	27	¥1,950

ユニオン

単位：mm

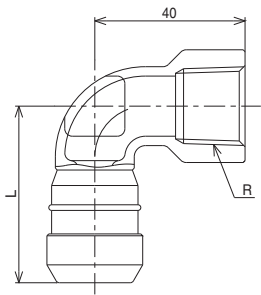
呼び径	品 番	d3	L	G	W	価 格
10	DRT2-YF	10	41.5	G1/2	24	¥2,550
13	DRT-YF	10	50.0	G1/2	24	¥2,690
16		13	57.0	G3/4	31	¥3,230
20		13	57.0	G3/4	31	¥3,660

ユニオンロング

単位：mm

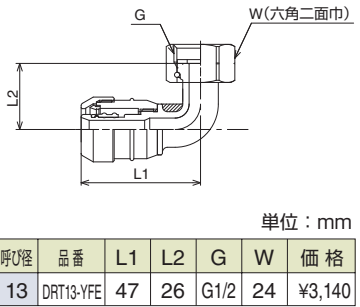
呼び径	品 番	d3	D	L	G	W	価 格
13	DRT-YFL	10	27	88.5	G1/2	24	¥3,170

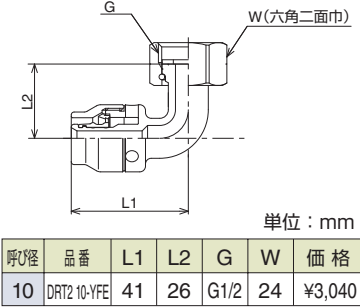
オスエルボ(R3/4)

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
13	DRT-ME	47	¥2,690
16		50	¥3,030

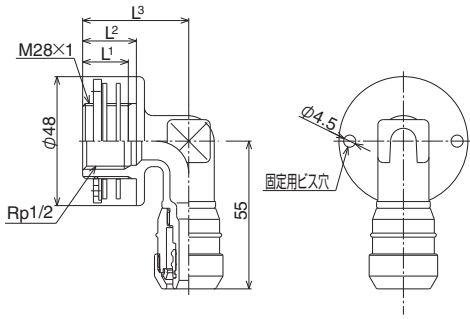
メスエルボ

単位：mm

呼び径	品 番	L	R	価 格
13	DRT-FE	47	Rc1/2	¥2,690
16		50	Rc3/4	¥3,030
20		53	Rc3/4	¥3,450
20-1/2		53	Rc1/2	¥3,350

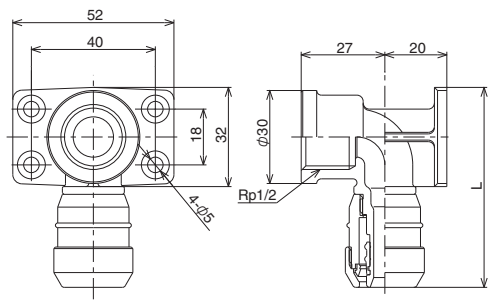
ユニオンエルボ

単位：mm

呼び径	品番	L1	L2	G	W	価 格
13	DRT13-YFE	47	26	G1/2	24	¥3,140

単位：mm

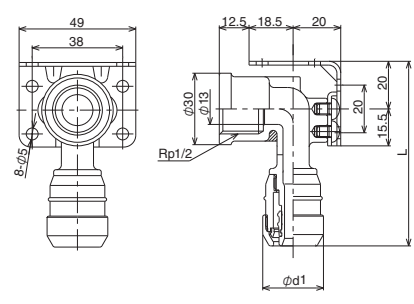
呼び径	品番	L1	L2	G	W	価 格
10	DRT2 10-YFE	41	26	G1/2	24	¥3,040

給水栓エルボ(Rp 1/2)・給水栓エルボロング(Rp 1/2)

単位：mm

呼び径	品 番	L1	L2	L3	最大適応壁厚	価 格
13	DRT-NE	17	20	39.5	13	¥1,940
13	DRT-NEL	24	27	46.5	20	¥2,040

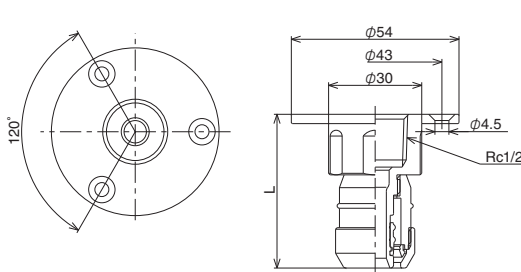
座付水栓エルボ(Rp 1/2)

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
13	DRT-Z	64.5	¥2,280

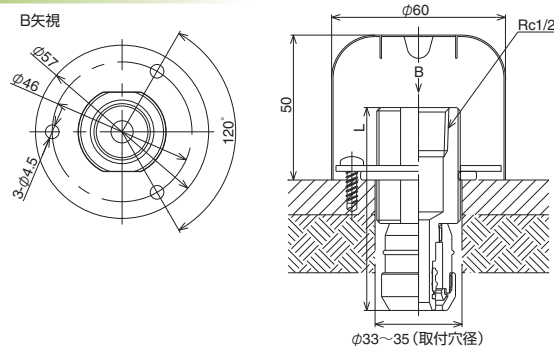
両座付エルボ(Rp 1/2)

単位：mm

呼び径	品 番	d1	L	価 格
13	DRT-ZW2	25.5	77.5	¥3,390

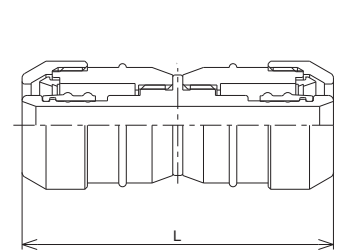
●座を90度回転させた場合

床付

単位：mm

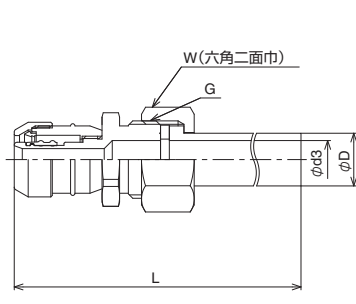
呼び径	品 番	L	価 格
13	DRT-FS2	49.5	¥2,950
20		51.5	近日発売

床付　調節タイプ

単位：mm

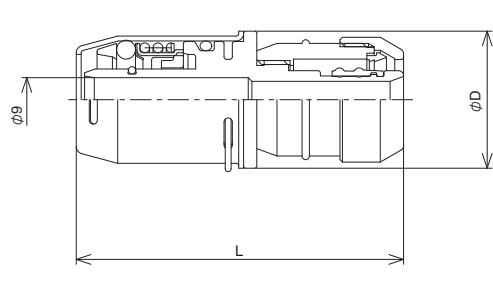
呼び径	品 番	L	価 格
13	DRT-FS2A	70	¥3,520
20		78	¥8,800

ソケット

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
13	DRT-K	62	¥2,850
16		68	¥3,320
20		68	¥3,990
16×13		65	¥3,190
20×13		65	近日発売
20×16		68	

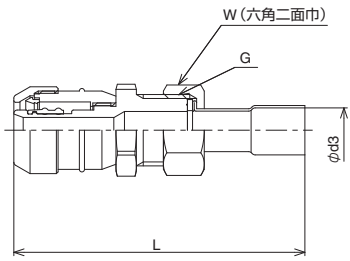
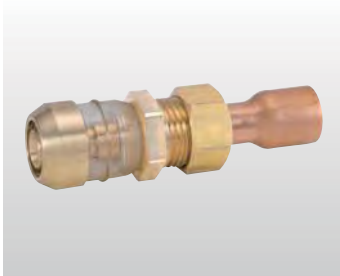
変換ソケット　HI

単位：mm

呼び径（三層管×塩ビ管）	品 番	d3	D	L	G	W	価 格
13×13	DRT-HI	13	18	133	G3/4	31	¥3,000
13×20		20	26	145	G1	38	¥3,400
16×20		20	26	148	G1	38	¥3,500
20×20		20	26	148	G1	38	¥4,500

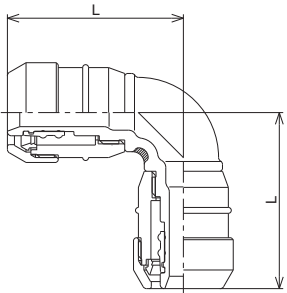
変換ソケット　樹脂管

単位：mm

呼び径	品 番	D	L	価 格
10 XPE/PB ×13 DRY	DRT-OT	24	67	¥3,000
13 XPE/PB ×13 DRY		28	67	¥3,200
16XPE ×13 DRY		34	70	¥3,500
16PB ×13 DRY		34	70	¥3,500
16XPE ×16 DRY		34	73	¥3,800
16PB ×16 DRY		34	73	¥3,800

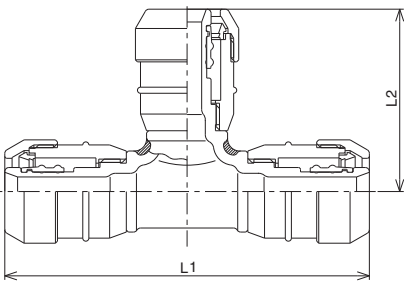
ワンタッチ継手／ドライタッチ ▶▶▶

変換ソケット　銅管

単位：mm

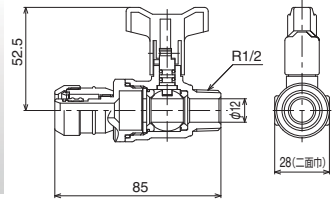
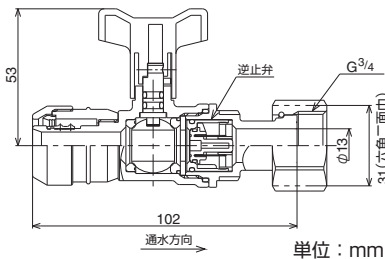
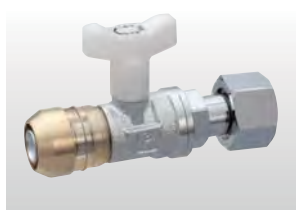
呼び径（三層管×銅管）	品 番	d3	G	L	W	価 格
13×10A	DRT-CO	12.8	G1/2	85.5	23	¥2,200
13×15A		16.0	G1/2	87.5		¥2,200

両接続エルボ

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
13	DRT-KE	45.0	¥2,690
16		51.5	¥3,030
20		53.5	¥3,760

チーズ

単位：mm

呼び径	品 番	L1	L2	価 格
13	DRT-T	90	45.0	¥3,740
16		103	51.5	¥4,460
20		107	53.5	¥5,550
16×13		94	46.5	¥4,270
16×13×13		93	45.0	¥4,270
20×13		94	49.5	¥4,990
20×13×13		97	50.0	¥4,990
20×16		103	54.5	¥5,230
20×16×16		103	54.5	¥5,230

ボール止水栓　ユニオン

単位：mm

呼び径	品 番	価 格
13-3/4	DRT-NSBKF	¥4,350
16		¥4,480
16-1/2		¥4,480

呼び径	品 番	価 格
20	DRT-NSBKF	¥5,200
20-1/2		¥5,200

単位：mm

呼び径	品 番	価 格
13	DRT-NSBOR	¥3,900

継手の施工手順〈ワンタッチ継手／ドライタッチ〉▶▶▶

※施工の際は施工マニュアルをご覧下さい。

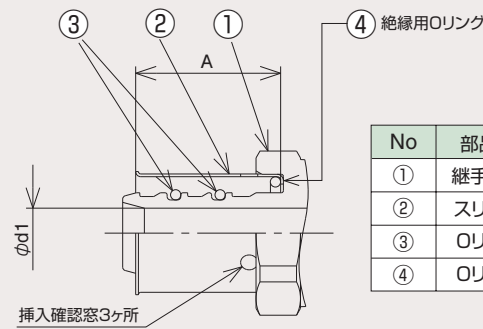
① 管の切断
パイプカッター（VP、PE用）を使用して直角に切断します。

② 管端の矯正と面取り
専用の面取り器を使用し回転させながら、管端の矯正と面取りをします。
（切粉は確実に取り除いてください。）

③ 継手への挿入
継手のゴミ避けシールを剥がして、管をまっすぐ継手の奥まで差し込んで下さい。

④ 挿入確認
管端が挿入標線を確実に超えていることを確認して下さい。

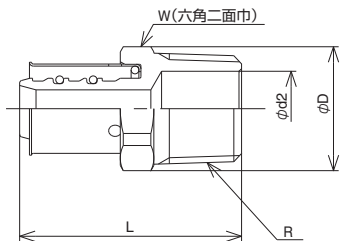
プレス式継手／ドライフィット ▶▶▶

継手共通寸法

No	部品名	材質
①	継手胴体	CAC902（鉛レス銅合金）又は鉛除去表面処理青銅
②	スリーブ	SUS304
③	Oリング	EPDM
④	Oリング	NBR

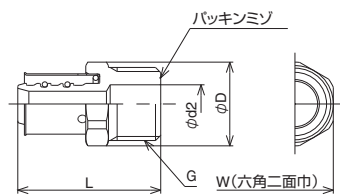
共通寸法

単位：mm

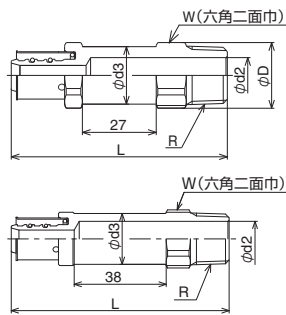
呼び径	品 番	d1	A
10	UPJ	5.5	20
13		7.3	20
16		10.5	20
20		14.0	27

オスアダプター

単位：mm

呼び径	品 番	L	R	d2	W	D	価 格
10	UPJ-M	42	R1/2	14.5	22	24	¥920
13		42	R1/2	14.5	22	24	¥920
16		45	R3/4	20.0	27	30	¥1,140
20		51	R3/4	20.0	32	35	¥1,400
16-1/2		44	R1/2	14.5	27	30	¥1,040

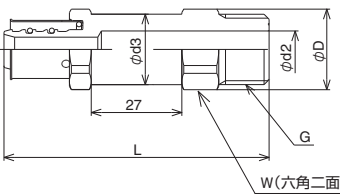
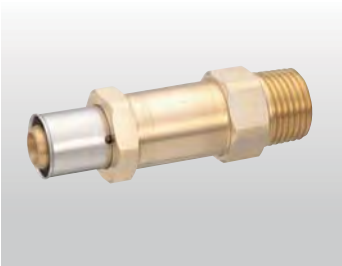
オスアダプター 平行ネジ

単位：mm

呼び径	品 番	L	G	d2	W	D	価 格
10	UPJ-MG	41.0	G1/2	11.0	22	24	¥920
13		41.0	G1/2	11.0	22	24	¥920
16		44.5	G3/4	16.0	27	30	¥1,140
20		50.5	G3/4	16.0	32	35	¥1,400
16-1/2		45.0	G1/2	10.5	27	30	¥1,040

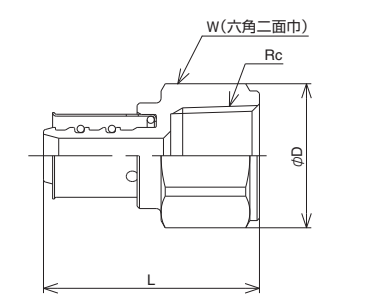
オスアダプター ロング

単位：mm

呼び径	品 番	L	R	d2	d3	W	D	価 格
10	UPJ-ML	79	R1/2	14.5	21	22	24	¥1,460
13		79	R1/2	14.5	21	22	24	¥1,460

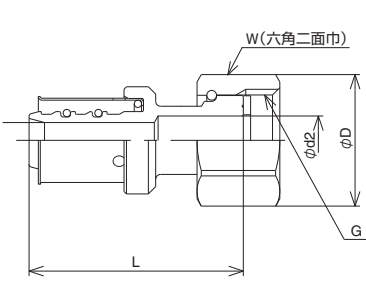
呼び径	品 番	L	R	d2	d3	W	価 格
13	UPJ-ML2	90	R1/2	14.5	21	22	¥1,460
16		90	R3/4	20.0	26	27	¥1,800
20		90	R3/4	20.0	26	32	¥2,240

オスアダプター 平行ネジ　ロング

単位：mm

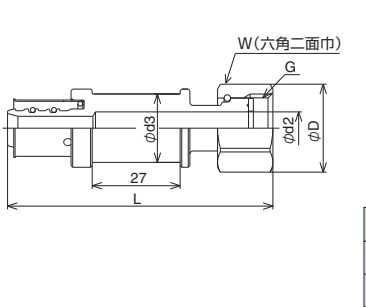
呼び径	品 番	L	G	d2	d3	W	D	価 格
10	UPJ-MGL	79	G1/2	11	21	22	24	¥2,010
13		79	G1/2	11	21	22	24	¥2,060

メスアダプター

単位：mm

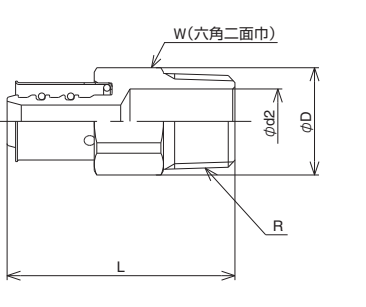
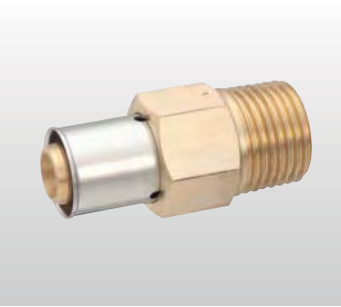
呼び径	品 番	L	Rc	W	D	価 格
10	UPJ-F	45	Rc1/2	27	30	¥1,090
13		45	Rc1/2	27	30	¥1,090
16		48	Rc3/4	34	38	¥1,160
20		54	Rc3/4	34	38	¥1,800

ユニオン

単位：mm

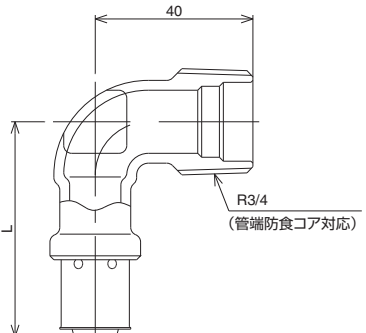
呼び径	品 番	L	G	d2	W	D	価 格
10	UPJ-YF	44	G1/2	10.0	24	27	¥1,460
13		44	G1/2	10.0	24	27	¥1,520
16		50	G3/4	13.0	31	35	¥1,650
20		56	G3/4	13.0	31	35	¥2,260

ユニオン　ロング

単位：mm

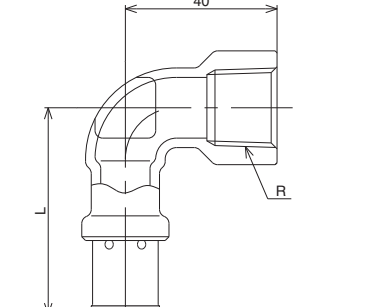
呼び径	品 番	L	G	d2	d3	W	D	価 格
10	UPJ-YFL	81.5	G1/2	10.0	21	24	27	¥2,010
13		81.5	G1/2	10.0	21	24	27	¥2,060

オスアダプター　ヘッダー用

単位：mm

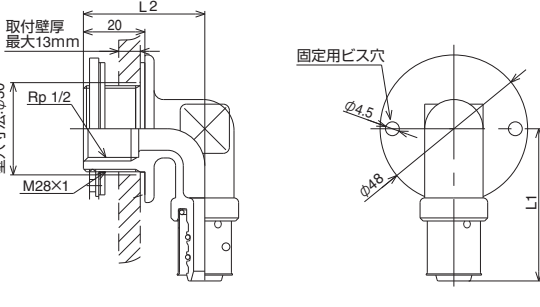
呼び径	品 番	L	R	d2	W	D	価 格
10	UPJ-MH	51.0	R1/2	14.5	22	24	¥920
13		51.0	R1/2	14.5	22	24	¥920
16-1/2		52.5	R1/2	14.5	27	30	¥1,140

オスエルボ(R 3/4)

単位：mm

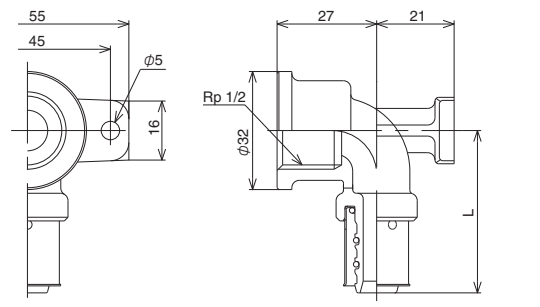
呼び径	品 番	L	価 格
13	UPJ-ME	54.5	¥1,640
16		56.0	¥1,910

メスエルボ

単位：mm

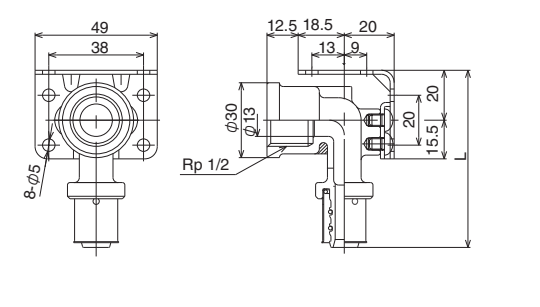
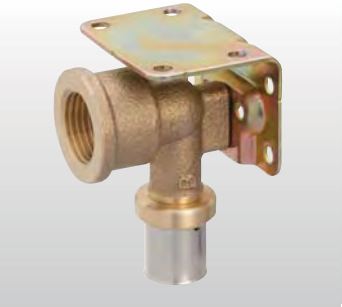
呼び径	品 番	L	R	価 格
13	UPJ-FE	54.5	Rc1/2	¥1,640
16		56.0	Rc3/4	¥1,910

給水栓エルボ(Rp 1/2)

単位：mm

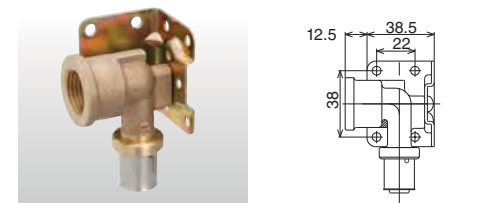
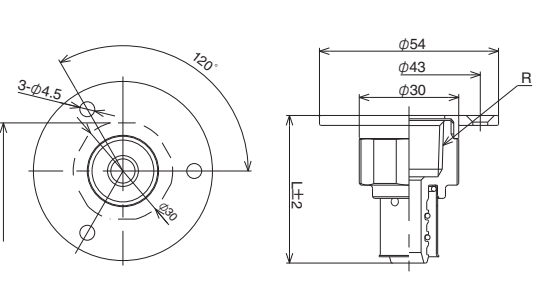
呼び径	品 番	L1	L2	価 格
13	UPJ-NE	50	40	¥1,890
16		52	40	¥2,160

座付水栓エルボ(Rp 1/2)

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
13	UPJ-Z	44	¥2,420
16		45	¥2,550

両座付エルボ(Rp 1/2)

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
10	UPJ-ZW2	71	¥2,670
13		71	¥2,790

●座を90度回転させた場合

床付

単位：mm

呼び径	品 番	L	R	価 格
10	UPJ-FS2	44.5	Rc1/2	¥1,940
13		44.5	Rc1/2	¥1,940

床付　調節タイプ

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
10	UPJ-FS2A	60	¥2,310
13		60	¥2,310

ソケット

単位：mm

呼び径	品 番	L	D	価 格
10	UPJ-K	49.5	22	¥1,340
13		49.5	22	¥1,400
16		52.5	27	¥1,640
20		64.5	32	¥2,150
13×10		49.5	22	¥1,580
16×10		51.0	27	¥1,700
16×13		51.0	27	¥1,700
20×16		58.5	32	¥2,150

変換ソケット　樹脂管

単位：mm

呼び径	品 番	D	L	価 格
10 XPE/PB ×10 DRY	UPJ-OT	24	58	¥2,300
13 XPE/PB ×10 DRY		28	58	¥2,500
13 XPE/PB ×13 DRY		28	58	¥2,700
16 XPE ×13 DRY		34	59	¥3,000
16 PB ×13 DRY		34	59	¥3,000
16 XPE ×16 DRY		34	62	¥3,300
16 PB ×16 DRY		34	62	¥3,300

変換ソケット　銅管

単位：mm

呼び径 (三層管×銅管)	品 番	d2	G	L	W	価 格
10×10A	UPJ-CO	5.5	G1/2	75.5	23	¥1,500
13×10A		7.3	G1/2	75.5		¥1,500
10×15A		5.5	G1/2	77.5		¥1,500
13×15A		7.3	G1/2	77.5		¥1,500

両接続エルボ

単位：mm

呼び径	品 番	L	価 格
10	UPJ-KE	40.5	¥1,640
13		43.0	¥1,640
16		48.0	¥1,910
20		56.5	¥2,340

ユニオンエルボ

単位：mm

呼び径	品 番	L1	L2	G	W	価 格
10	UPJ-YFE	41	26	G1/2	24	¥2,400
13		41	26	G1/2	24	¥2,500

チーズ

単位：mm

呼び径 A×B×C	品 番	L1	L2	価 格
13	UPJ-T	86	43	¥2,250
16		96	48	¥2,600
20		113	57	¥3,220
13×10		86	43	¥2,250
16×13		83	42	¥2,370
16×13×13		82	42	¥2,370
20×13		99	42	¥3,100
20×16		107	50	¥3,100
20×13×13		94	47	¥2,970
20×16×16		94	46	¥2,970
20×13×20		104	57	¥3,100
20×16×20		105	56	¥3,100

変換ソケット HI

単位:mm

呼び径 (三層管×HIVP)	品 番	d2	D	L1	L2	G	W	価 格
10×13	UPJ-HI	13	18	123.0	40.0	G3/4	31	¥2,000
13×13		13	18	123.0	40.0	G3/4	31	¥2,100
16×20		20	26	136.5	43.5	G1	38	¥3,200
20×20		20	26	143.0	50.0	G1	38	¥4,000

ボール止水栓　ユニオン

単位:mm

呼び径	品 番	価 格
16	UPJ-NSBKF	¥3,880

施工工具一覧（専用品）▶▶▶

▶手動式プレス工具セット

呼び径	品 番	品 名	価 格
—	UPAS-13,16	手動式プレス工具セット(ダイス2点※、ゲージ付)	¥116,160
—	UPAD	ダイス各サイズ（10,13,16,20）	¥7,260

※ダイス10,20は別売です。

▶電動式プレス工具セット

呼び径	品 番	品 名	価 格
—	UPMS-13,16	電動式プレス工具セット(ダイス2点※、ゲージ付、バッテリー、充電器付)	¥310,970
—	UPAD	ダイス各サイズ（10,13,16,20）	¥7,260
—	UPM-B	バッテリー	¥25,410
—	UPM-CH	充電器	¥38,720

※ダイス10,20は別売です。

▶プレス式継手用検査ゲージ

呼び径	品 番	品 名	価 格
10~20	UPG	ゲージ	¥15,730

※プレス式継手用

▶パイプカッター

呼び径	品 番	品 名	価 格
—	JTC37	パイプカッター	¥8,460
—	JTCE37	替刃	¥2,550

▶面取り器

呼び径	品 番	品 名	価 格
10	UPBT-10	面取り器	¥6,900
13	UPBT-13	面取り器	¥7,200
16	UPBT-16	面取り器	¥7,300
20	UPBT-20	面取り器	¥8,000

▶樹脂ベンダー内

呼び径	品 番	品 名	価 格
10	UPSBI-PE10×3M	樹脂ベンダー（内径用）	¥1,160
13	UPSBI-PE13×3M	樹脂ベンダー（内径用）	¥1,380
16	UPSBI-PE16×3M	樹脂ベンダー（内径用）	¥3,190
20	UPSBI-PE20×3M	樹脂ベンダー（内径用）	¥4,290

継手の施工手順〈プレス式継手／ドライフィット〉▶▶▶

※施工の際は施工マニュアルをご覧下さい。

① 管の切断

パイプカッター（VP、PE用）を使用して直角に切断します。

② 管端の矯正と面取り

専用の面取り器を使用し回転させながら、管端の矯正と面取りをします。（切粉は確実に取り除いてください。）

③ 継手への管挿入確認

管を継手に真直ぐ差込みます。継手の挿入確認窓より管が奥まで差込まれたことを確認します。

④ プレス作業

専用のプレス工具を継手の端の当たり面に合わせ、スリーブ（SUS製）をプレスします。

⑤ プレス作業完了

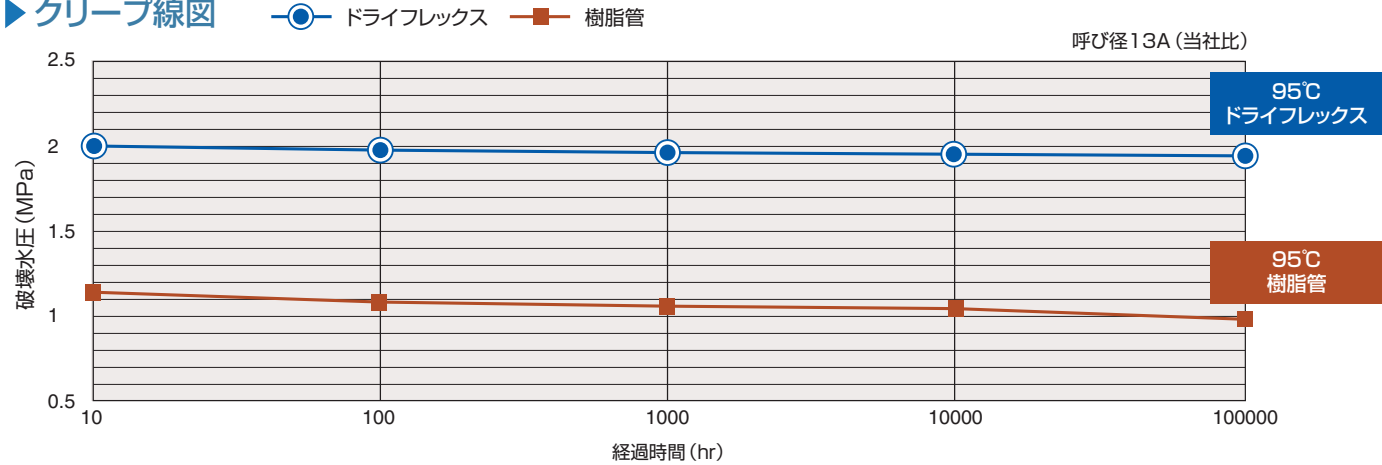
手動式プレス工具:
完了時にハンドルの圧力が開放され軽くなります。

電動式プレス工具:
完了時に音が変化します。

⑥プレス作業の確認

プレスの3本溝に検査ゲージを当て、検査ゲージが最後まで通れば合格です。

技術資料 ▶▶▶

▶クリープ線図

▶他管種との熱膨張性比較

優れた熱膨張性

三層管は樹脂管とは異なり、樹脂と金属を組み合わせる事で、金属管と同等の熱膨張性を実現しています。

▶ドライフレックスの性能試験一覧

試験項目	試験条件	結果
気密試験	空圧0.6MPa×5秒	異常なし
水密試験	水圧0.02MPa×2分	〃
耐圧試験	水圧2.5MPa×2分	〃
負圧試験	-54kPa×2分	〃
引抜き試験	以下の荷重を一時間負荷する 10mm:480N,13mm:860N, 16mm:1400N,20mm:2100N	〃
熱間内圧クリープ試験	以下の条件で内圧を保持する。 温度:95℃ 内圧:10mm 1.51MPa 13mm 1.24MPa 16mm 1.16MPa 20mm 1.02MPa 時間:1時間	〃
浸出試験	JIS S 3200-7による	適合

	試験項目	試験条件	結果
参考	破壊試験	試料が破壊するまで昇圧する	パイプ破断 （試験値） 10mm:8.5MPa 13mm:7.3MPa 16mm:6.7MPa 20mm:6.3MPa
	引張り試験	毎分10mmの速度で引張る	パイプ破断 （試験値） 10mm:1.85kN 13mm:2.14kN 16mm:3.26kN 20mm:4.92kN
	振動試験	振幅±15mm、毎分60回で100,000回振動させる	異常なし
	繰返し加圧試験	0MPa→1.75MPaを10,000サイクル	異常なし
	冷熱繰返し試験	常温→75℃を10,000サイクル	異常なし

▶ドライフレックスパイプの流量線図

流速2m/sでの流量

呼び径	流量 L/sec	流量 L/min
10	0.145	8.7
13	0.235	14.1
16	0.370	22.2
20	0.600	36.0

▶日本水道協会認証登録証

ドライフレックスパイプ 管M-2　ドライフィット G-593　ドライタッチ G-631